

DAFTAR PUSTAKA

- Afrah, N, 2019. Toksisitas Limbah Cair Kelapa Sawit Terhadap Perairan. Universita Almuslim Aceh
- Agustin, S. A. dkk. (2019). Hubungan citra diri dan penerimaan diri dengan perilaku diet pada model wanita dewasa awal di Surakarta. *Jurnal Sains Psikologi*, 177– 181.
- Aji, A., Bahri, S dan Tantalia, (2017), Pengaruh Waktu Ekstraksi dan Konsentrasi HCl Untuk Pembuatan Pektin dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*), *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), 33-44.
- Amin dkk., (2019). Pengaruh Penambahan Spirulina Pada Pakan Terhadap Intensitas Warna Ikan Platy Mickey Mouse (*Xiphophorus Maculatus*) Effect Of Spirulina Addition In Feed On The Color Intensity Of Platy Mickey Mouse Fish (*Xiphophorus maculatus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 4(3):152–160.
- Andini, V. M., Anjasmara, I. M., & Witasari, Y. (2015). Studi Persebaran Total Suspended Solid (Tss) Menggunakan Citra Aqua Modis Di Laut Senenu, NusaTenggaraBarat. *Geoid*,10(2),204.<https://doi.org/10.12962/j24423998.v10i2.802>
- Aritonang, J., Nugraeny, L., Sumiatik, & Siregar, R. N. (2020). Peningkatan Pemahaman Kesehatan pada Ibu hamil dalam Upaya Pencegahan COVID-19. *Jurnal SOLMA*,9(2), 261–269.<https://doi.org/10.22236/solma.v9i2.5522>
- Arun, C. Dan P. Sivashanmugam. 2015. Investigation of biocatalytic potential of garbage enzyme and its influence on stabilization of industrial waste activated sludge. *Process Safety and Environmental Protection* (94): 471–478.
- Amanda, F., & Febrianti, M. (2015). Analisis Pengaruh Beban Pajak Kini, Beban Pajak Tangguhan, dan Basis AkruaI Terhadap Manajemen Laba. *Ultimaccounting: Jurnal Ilmu Akuntansi*, 7(1), 70-86.
- Abdul Kadir. (2015). MENYUSUN DAN MENGANALISIS TES HASIL BELAJAR Abdul Kadir. *Al-Ta'dib*, 8(2), 70–81

- Barman, I., Hazarika, S., Gogoi, J., & Talukdar, N. (2022). A Systematic Review on Enzyme Extraction from Organic Wastes and its Application. *Journal of Biochemical Technology*, 13(3), 3237. <https://doi.org/10.51847/jvfupnki16>
- Bergey, David II, John G. Holt, Noel R. Krieg. 2020. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology*, Eighth edition, The William & Wilkins Company, Baltimore, p. 183-186
- Clescerl, Leonore S.(Editor), Greenberg, Arnold E.(Editor), Eaton, Andrew D. (Editor). 1905. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater* (20th ed.) American Public Health Association, Washington, DC.
- .D. Ratnani. 2011. Kecepatan Penyerapan Zat Organik pada Limbah Cair Industri Tahu Dengan Lumpur Aktif. *Momentum*, 7 (2) : 18-24.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan*. Cetakan Kelima. Yogyakarta: Kanisius
- Ekubo, A.A. & Abowei, J.F.N., 2011. Review of Some Water Quality Management Principles in Culture Fisheries. *Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology*, 3(2), pp. 1342-1357.
- Riogilang, H. (2021). Model peningkatan partisipasi masyarakat dan penguatan sinergi dalam pengelolaan sampah perkotaan di kelurahan sumompo kecamatan tuminting kota Manado. *Media Matrasain*, 17(2), 64-69.
- Hasibuan, Malayu S.P. (2017). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Edisi Revisi. Jakarta: Bumi Aksara
- Kunaepah, uun. 2008. Pengaruh Lama Fermentasi Dan Konsentrasi Glukosa Terhadap Aktivitas Antibakteri, Polifenol Total Dan Mutu Kimia Kefir Susu Kacang Merah. Tesis. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Kurniawati, M., dkk. (2019). Penerapan Blended Learning Menggunakan Model Flipped Classroom Berbantuan Google Classroom dalam Pembelajaran Matematika SMP. *EDU-MAT: Jurnal Pendidikan Matematika*.
- Lukisworo, Bambang. 2011. Cara uji padatan tersuspensi total (Total Suspended Solid, TSS) secara gravimetri.

- Lumunon, E. I., Riogilang, H. and Supit, C. J. (2021) „Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Komunal Kiniar Di Kota Tondano“, Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, 25(1), p. 30.
- Manik, P. D. K. E. S. 2018. Pengelolaan Lingkungan Hidup. [Online] <https://books.google.co.id/books?id=Icu2DwAAQBAJ>
- Mardiani, I. N., & Widiyanto, A. (2021). Pengaruh work-life balance, Lingkungan Kerja dan Kompensasi terhadap Kinerja karyawan PT Gunanusa Eramandiri. *Jesya (Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah)*, 4(2), 985–993. <https://doi.org/10.36778/jesya.v4i2.456>
- Kementerian Kesehatan RI. 2018. Riset Kesehatan Dasar 2018. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Mudiarta, Setiyo. Y., dan Widia. W. 2018, Kajian Proses Fermentasi Bioslurry Kotoran Sapi Dengan Penambahan Molase. *Jurnal*
- Muliarta, I. N., & Darmawan, I. K. (2021). Processing Household Organic Waste into Eco-enzyme as an Effort to Realize Zero Waste. *Agriwar Journal*, 1(1), 6–11. <https://doi.org/10.22225/aj.1.1.3658.6-11>
- Muninggar Vika S, Astuti AP, & Maharani Endang Tri W, 2020. Perbandingan Uji Organoleptik Pada Delapan Variabel Produk Ekoenzim. *Seminar Nasional Edusaintek: FMIPA UNIMUS 2020*; 4: 393-399.
- Narongtanupone, S., Wainman, P. N., & Lertamornchaikul, A. (2017). Fermented pineapple-based fruit solutions for cleaning compositions.
- Nazim, F. (2013). *Treatment of Synthetic Greywater Using 5% and 10% Garbage Enzyme Solution. Bonfring International Journal of Industrial Engineering and Management Science*, 3(4), 111–117.
- Neupane, K., & Khadka, R. (2019). Production of Garbage Enzyme from Different Fruit and Vegetable Wastes and Evaluation of its Enzymatic and Antimicrobial Efficacy. *Tribhuvan University Journal of Microbiology*, 6(1), 113–118. <https://doi.org/10.3126/tujm.v6i0.26594>
- Patel, B. S., Solanki, B. R., & Mankad, A. U. (2021). Effect of Eco-enzymes Prepared from Selected Organic Waste on Domestic Waste Water

- Treatment. *World Journal of Advanced Research and Reviews*, 10(1), 323–333.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur No. 72 Tahun 2013 (2014), Baku Mutu Limbah cair bagi industri atau Kegiatan Usaha Lainnya di Jawa Timur
- Putra, I. G. N. B., & Suyasa, I. N. G. (2022). Perbedaan Kualitas Cairan Eco Enzyme Berbahan Dasar Kulit Jeruk, Kulit Mangga Dan Kulit Apel. *Jurnal Skala Husada : The Journal Of Health*, 19(1), 1–4.
- Rini, A. R. S. 2016. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr.) untuk Sediaan Gel Hand Sanitizer Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang
- Rossi, L. M., Gallo, J. M. R., Mattoso, L. H. C., Buckeridge, M. S., Licence, P., dan Allen, D. T. (2021). Ethanol from Sugarcane and the Brazilian Biomass-Based Energy and Chemicals Sector. *ACS Sustainable Chemistry and Engineering*, 9(12), 4293–4295. <https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.1c01678>
- Rochayani, N., Utpalasari, R. L., & Dahliana, I. (2020). Analisis Hasil Konversi Eco Enzyme Menggunakan Nenas (*Ananas comosus*) dan Pepaya (*Carica papaya* L.). 5(2), 135–140.
- Rohmah NU, Astuti AP, & Maharani Endang TW, 2020. Organoleptic Test of The Ecoenzyme Pineapple Honey with Variations in Water Content. *Seminar Nasional Edusaintek: FMIPA UNIMUS 2020*; 408-414.
- Rusdianasari, R., Syakdani, A., Zaman, M., Sari, F. F., Nasyta, N. P., & Amalia, R. (2021). Utilization of Eco-enzymes from Fruit Skin Waste as Hand Sanitizer. *AJARCDE (Asian Journal of Applied Research for Community Development and Empowerment)*, 5(3), 2327. <https://doi.org/10.29165/ajarcde.v5i3.72>
- Sani, E.Y. 2006. Pengolahan Air Limbah Tahu Menggunakan Reaktor Anaerob Bersekat Dan Aerob. Laporan Tesis. Program Studi Ilmu Lingkungan. Semarang
- Said, N. I. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Limbah*, Jakarta, Erlangga.

- Sahil Salvi dan Samiksha Kerker, 2020, Application of Eco-Enzyme for Domestic Waste Water Treatment
- Sayali D. J., Shruti C. S., Shweta S. S., Sudarshan E. P., Akash H. D., Shrikant T. P. (2019). Use of Eco Enzymes in Domestic Waste Water Treatment. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, Volume 4, Issue 2: 568-570
- Safrida, S., Suryani, S., & Amalia, Z. (2023). Pengaruh Penambahan *Saccharomyces Cerevisiae* dan *Aspergillus Oryzae* terhadap Karakteristik Eco-Enzyme serta Pengaplikasiannya dalam Pembuatan Sabun Padat Antiseptik. *Jurnal Teknologi*, 23(1), 20. <https://doi.org/10.30811/teknologi.v23i1.3715>
- Siregar, SA. (2005). Instalasi Pengolahan Air Limbah. Yogyakarta: Kanisius.
- Sri Widyastuti¹, Joko Sutrisno¹, Yoso Wiyarno², Wawan Gunawan³, Indah Nurhayati¹, 2023, Eco enzim untuk pengolahan air limbah tahu, *Jurnal Waktu* Volume 21 Number 02, Tahun 2023, pp. 51-59.
- Suhartana, P. G., Setiyo, Y., Widia, I.W. 2017. Kajian Proses Fermentasi Sludge Kotoran Sapi. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 5(1), 51-60
- Sutrisno, T. Eni Suciastuti. 1991. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Bhineka Cipta.
- Tang FE and Tong CW, 2011. A Study of the Garbage Enzyme's Effects in Domestic Wastewater. *International Journal of Environemntal*; 5(12): 887–892.
- Teo, S.-S., Low, C. W., & Zhi Ling, R. L. (2021). Effective Microorganisms in Producing Eco-enzyme from Food Waste for Wastewater Treatment. *Applied Microbiology: Theory & Technology*, 2(1), 28–36. <https://doi.org/10.37256/amtt.212021726>
- Thirumurugan, P. (2016). Production and Analysis of Enzyme Bio-Cleaners from Fruit and Vegetable Wastes by Using Yeast and Bacteria.
- Taufiq, A., Hendro, A., Widayat, W., & Edward, L. (2022). Pemurnian Minyak Goreng Bekas dengan Menggunakan Adsorbent Zeolit dan Bleaching Earth. *Indonesia Journal of Halal*, 4(1): 16-23.

- Wahyu Safira Wulandari, Winarsih. 2024. Pengaruh Ekoenzim Berbagai Limbah Kulit Buah terhadap Penurunan Konsentrasi Surfaktan pada Air Limbah Laundry. Surabaya. Lentera bio
- Yulianti, S dan Sarwoko Mangkoedihardjo. 2001. Penurunan COD Limbah Tempe dengan Anaerobic Horizontal Baffled Reactor serta Ekotoksistasnya Terhadap *Oryza sativa* dan *Phaseolus radiatus*. Jurnal Purifikasi Vol 2 no.3, Mei 2001. Surabaya.
- Yudhistira, A. M., & Mujiburohman, M. 2020. Pengaruh Suhu dan pH Elektrokoagulasi Terhadap Penurunan Kadar TSS dan COD pada Limbah Cair Laundry. Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan.